



| Sylabus na rok akademicki: 2021/2022  |   |                |                          |  |                          |                              |   |  |                |                                       |                        |                                |                 |
|---|---|----------------|--------------------------|--|--------------------------|------------------------------|---|--|----------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Cykl kształcenia: 2020/2021 – 2024/2025   |   |                |                          |  |                          |                              |   |  |                |                                       |                        |                                |                 |
| Opis przedmiotu kształcenia   |   |                |                          |  |                          |                              |   |  |                |                                       |                        |                                |                 |
| Nazwa przedmiotu  | Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii dziecięcej<br>Clinical fundamentals of physiotherapy in pediatric neurology  |                |                          |  |                          |                              |   | Grupa szczegółowych efektów uczenia się                                      |                |                                       |                        |                                |                 |
|   |   |                |                          |  |                          |                              |   | Grupa zajęć (kod grupy)<br>D   |                | Nazwa grupy<br>FIZJOTERAPIA KLINICZNA |                        |                                |                 |
| Wydział   | Nauk o zdrowiu  |                |                          |  |                          |                              |   |  |                |                                       |                        |                                |                 |
| Kierunek studiów  | Fizjoterapia  |                |                          |  |                          |                              |   |  |                |                                       |                        |                                |                 |
| Poziom studiów  | <input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie<br><input type="checkbox"/> I stopnia<br><input type="checkbox"/> II stopnia<br><input type="checkbox"/> III stopnia<br><input type="checkbox"/> podyplomowe |                |                          |  |                          |                              |   |  |                |                                       |                        |                                |                 |
| Forma studiów   | <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne   |                |                          |  |                          |                              |   |  |                |                                       |                        |                                |                 |
| Rok studiów   | II  |                |                          |  |                          | Semestr studiów:<br>III      |   | <input checked="" type="checkbox"/> zimowy<br><input type="checkbox"/> letni |                |                                       |                        |                                |                 |
| Typ przedmiotu  | <input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy<br><input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru<br><input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny   |                |                          |  |                          |                              |   |  |                |                                       |                        |                                |                 |
| Język wykładowy   | <input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski   |                |                          |  |                          |                              |   |  |                |                                       |                        |                                |                 |
| Liczba godzin   |   |                |                          |  |                          |                              |   |  |                |                                       |                        |                                |                 |
| Forma kształcenia   |   |                |                          |  |                          |                              |   |  |                |                                       |                        |                                |                 |
|   | Wykłady (WY)  | Seminaria (SE) | Ćwiczenia audytorne (CA) | Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN) | Ćwiczenia kliniczne (CK) | Ćwiczenia laboratoryjne (CL) | Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS) | Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)                                       | Lektoraty (LE) | Zajęcia wychowania fizycznego (WF)    | Praktyki zawodowe (PZ) | Samokształcenie kierowane (SK) | E-learning (EL) |
| Semestr zimowy:   |   |                |                          |  |                          |                              |   |  |                |                                       |                        |                                |                 |
| Zakład Rehabilitacji w Dysfunkcjach Narządu Ruchu<br>(Nazwa jednostki realizującej przedmiot) |   |                |                          |  |                          |                              |   |  |                |                                       |                        |                                |                 |

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |    |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|----|----|
| Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  | 10 |    |
| Kształcenie zdalne <sup>2</sup>   | 15   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |    |
| Semestr letni:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |    |
| .....<br>(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |    |
| Kształcenie bezpośrednie  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |    |
| Kształcenie zdalne  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |    |
| Razem w roku:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |    |
| Zakład Rehabilitacji w Dysfunkcjach Narządu Ruchu<br>(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |    |
| Kształcenie bezpośrednie  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    | 10 |
| Kształcenie zdalne  | 15   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |    |
| Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)<br>C1. Zapoznanie z podstawami pediatrii i neurologii, najczęstszymi jednostkami chorobowymi z którymi może spotkać się fizjoterapeuta.<br>C2. Wyjaśnienie pojęcia bólu i niepełnosprawności u dzieci.<br>C3. Zapoznanie z metodami diagnostyki i terapii w schorzeniach neurologicznych u dzieci w zakresie teoretycznym i praktycznym.<br>C4. Układanie i realizacja programu rehabilitacji dla dziecka z chorobą neurologiczną przy współdziałaniu różnych grup zawodowych. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |    |
| Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |    |
| Numer szczegółowego efektu uczenia się  | Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Metody weryfikacji osiągnięci a zamierzonych efektów uczenia się | Forma zajęć dydaktycznych * <i>wpisz symbol</i> |  |  |  |    |    |
| D.W01   | zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie neurologii dziecięcej, w |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Test na zakończe   | WY  |  |  |  |    |    |

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

|   |  |                                  |    |
|---|--|----------------------------------|----|
|   | stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;   | nie wykładow                     |    |
| D.W02   | zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie neurologii dziecięcej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii; | Test na zakończenie nie wykładow | WY |
| * WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning. |  |                                  |    |
| <b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>   |  |                                  |    |
| <b>Forma nakładu pracy studenta</b><br>(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)  |  | <b>Obciążenie studenta</b>       |    |
| 1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:  |  | -                                |    |
| 2. Godziny w kształceniu zdalnym:   |  | 15                               |    |
| 3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:  |  | -                                |    |
| 4. Godziny samokształcenia kierowanego:   |  | 10                               |    |
| Sumaryczny nakład pracy studenta:   |  | 25                               |    |
| Punkty ECTS za przedmiot:   |  | 1,0                              |    |
| <b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)  |  |                                  |    |
| <b>Wykłady</b>  |  |                                  |    |
| 1. Anatomia i fizjologia ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego  |  |                                  |    |
| 2. Patologia w neurologii dziecięcej, pojęcie bólu i niepełnosprawności.  |  |                                  |    |
| 3. Metody diagnostyki i rehabilitacji w neurologii dziecięcej   |  |                                  |    |
| 4. Omówienie najczęstszych schorzeń neurologicznych u dzieci.   |  |                                  |    |
| <b>Seminaria nie dotyczy</b>  |  |                                  |    |
| <b>Ćwiczenia nie dotyczy</b>  |  |                                  |    |
| <b>Samokształcenie</b>  |  |                                  |    |
| Przeczytanie wybranego artykułu naukowego, dotyczącego chorób układu nerwowego u dzieci. Przygotowanie wniosków z tego artykułu i oddanie koordynatorowi przedmiotu w wyznaczonym terminie. Zaliczenie student otrzymuje, jeśli poprawnie dobierze tematykę artykułu i napisze wnioski.   |  |                                  |    |
| <b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)  |  |                                  |    |
| 1. Domagalska-Szopa M., Szopa A., Postępowanie usprawniające w mózgowym porażeniu dziecięcym, Śląski Uniwersytet Medyczny. Wydawnictwo Katowice 2018.   |  |                                  |    |
| 2. Sadowska L., Neurokinezyologiczna diagnostyka i terapia dzieci z zaburzeniami rozwoju psychoruchowego, AWF, Wrocław, 2001.   |  |                                  |    |
| <b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)   |  |                                  |    |
| 1. Kwolek A., Fizjoterapia w rehabilitacji neurologicznej, Urban & Partner, 2010.   |  |                                  |    |

|   |  |
|---|--|
| Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)<br>znajomość rozwoju psychomotorycznego dziecka |  |
| Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:<br>Zaliczenie pracy samokształceniowej oraz <b>pozytywnie zaliczony pisemny (min.61%)</b>                      |  |
| Ocena:  | Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę <sup>3</sup> Proszę uzupełnić    |
| Bardzo dobra<br>(5,0)   | 96–100% prawidłowo udzielonych odpowiedzi w testowym zaliczeniu końcowym |
| Ponad dobra<br>(4,5)  | 91–95% ----- // -----  |
| Dobra (4,0)   | 81–90% ----- // -----  |
| Dość dobra (3,5)  | 71–80% ----- // -----  |
| Dostateczna (3,0)   | 61–70% ----- // -----  |

|  |   |
|--|---|
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot: | Zakład Rehabilitacji w Dysfunkcjach Narządu Ruchu |
| Adres jednostki:                       | ul. Grunwaldzka 2, 50-355 Wrocław                 |
| Numer telefonu:                        | 71 78 40 181                                      |
| E-mail:                                |   |

| Osoba odpowiedzialna za przedmiot:            | dr Agata Trafalska                    |                     |                   |                          |
|---|---------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| Numer telefonu:                               | 519338479                             |                     |                   |                          |
| E-mail:                                       | agata.trafalska@umed.wroc.pl          |                     |                   |                          |
| Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: |                                       |                     |                   |                          |
| Imię i nazwisko:                              | Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy: | Dyscyplina naukowa: | Wykonywany zawód: | Forma prowadzenia zajęć: |
| Agata Trafalska                               | lek.med.                              |                     | lekarz            | wykład                   |
|   |                                       |                     |                   |                          |
|   |                                       |                     |                   |                          |

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Data opracowania sylabusu

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

30.07.2021

Agata Trafalska

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.